



15R - CNG 5000 HOSE

Tubo termoplastico antistatico a pressione costante per rifornimento di gas metano fino a 350 bar (5000 psi).



CARATTERISTICHE

Interno

Coestrusione di poliamide conduttiva e poliammide PA12

Rinforzo

Una o due trecce in fibra aramidica più una treccia in fibra sintetica

Rivestimento

Poliuretano - rosso - microforato - marcatura laser

Applicazioni

Tubo per il rifornimento di serbatoi con gas metano montati su di unità fisse o veicoli - Linee di trasferimento di gas metano - Riempimento carri bombolai

Caratteristiche

Dissipazione di cariche elettrostatiche grazie all'interno del tubo conduttivo - Ottima adesione tra interno, trecce e copertura - Realizzazione priva di rinforzi in metallo - Leggero e flessibile - Rivestimento di maggior spessore per una maggiore resistenza all'abrasione, all'usura e agli agenti atmosferici - Microforato

Descrizione

Tubo per alte pressioni utilizzabile per applicazioni di rifornimento con gas metano, caratterizzato da un interno conduttivo per dissipare l'accumulo di cariche elettrostatiche - Rivestimento estremamente resistente all'abrasione, all'acqua e agli attacchi microbiologici - Realizzato senza rinforzi metallici, quindi leggero, per un utilizzo e una movimentazione più semplici - Costruzione robusta per resistere a kinking, schiacciamenti, torsioni e a trazioni - Disponibile anche in versione binata per la linea di sfiato - Altri colori disponibili su richiesta.

Temperature Di Lavoro

da -40 °C a 85 °C (da -40 °F a 185 °F)

Specifiche

Tubo Certificato "CSA/ANSI NGV 4.2:22 - Hose and hose assemblies for compressed natural gas (CNG) dispensing systems for natural gas vehicles (NGV)".

Il tubo è conforme alle specifiche applicabili dal regolamento ECE/ONU n. 110/04

Numero di omologazione E7 110R04 1888

Marcatura Standard

1/4" | 3/8" | 1/2"

TRANSFER OIL - - TO INDUSTRIAL - Part No - CNG 5000 - Class A&D - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - WT 40F to +185F MADE IN ITALY - www.transferoil.com - QQ/YY - Batch No

3/4" | 1"

TRANSFER OIL - - TO INDUSTRIAL - Part No - CNG 5000 - Class D - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - WT 40F to +185F MADE IN ITALY - www.transferoil.com - QQ/YY - Batch No

Part no.	DN	Inches	Dash	ID (mm)	OD (mm)	WP (bar)	BP (bar)	ID (inch)	OD (inch)	WP (psi)	BP (psi)	SF	BR (mm)	BR (inch)	Peso (gr/m)	Peso (lb/ft)	Boccola standard	Boccola inox
15R2	DN6	1/4	-4	6.5	13.7	350	1400	0.256	0.539	5000	20000	4:1	50	1.97	126	0.085	SAF121	SAF821
15R4	DN10	3/8	-6	9.7	18.9	350	1400	0.382	0.744	5000	20000	4:1	70	2.76	219	0.147	SAF141	SAF841
15R5	DN12	1/2	-8	13.0	22.5	350	1400	0.512	0.886	5000	20000	4:1	90	3.54	285	0.192	SAF151	SAF851
15R7	DN20	3/4	-12	19.5	29.6	350	1400	0.768	1.165	5000	20000	4:1	180	7.09	406	0.273	SAF172	SAF872
15R8	DN25	1	-16	25.9	39.0	350	1400	1.020	1.535	5000	20000	4:1	200	7.87	724	0.487	SAF181	SAF881

INSERTI DISPONIBILI

Part	Dash	Inch	DN	F-BSPP	F-DKOL	F-DKOS	F-JIC 2HEX	F-JIC	F-ORFS	M-BSPP	M-CES	M-NPT	M-ORB	M-ORFS	STANDPIPE
15R2	-4	1/4	DN6	SOA		SOM	SO2	SOH	SOS	SOB	SOL	SOD	SOZ	SOY	SO1
15R4	-6	3/8	DN10	SOA	SOF	SOM		SOH	SOS	SOB	SOL	SOD	SOZ	SOY	
15R5	-8	1/2	DN12	SOA		SOM	SO2	SOH	SOS	SOB	SOL	SOD	SOZ	SOY	
15R7	-12	3/4	DN20	SOA		SOM		SOH		SOB	SOL	SOD			
15R8	-16	1	DN25	SOA		SOM		SOH		SOB	SOL	SOD			

Multicolor



159

*I valori e le dimensioni mostrate possono essere modificati senza preavviso per migliorare le prestazioni e l'affidabilità del prodotto.
Transfer Oil S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per imprecisioni o errori che appaiono in questa scheda tecnica.*

*Data documento: 26/04/2026
www.transferoil.com*